

ВІДОМЧІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

Система кодифікації пунктів спостереження за станом зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель

ВНД 33-5.5-12-2002

Видання офіційне

Державний комітет України по водному господарству

Київ 2002

Передмова

РОЗРОБЛЕНИЙ

Державним галузевим об'єднанням “Укрводексплуатація”
Уралов О.В. (керівник роботи), Жовтоног М.І, Каушан І.К.

ВНЕСЕНИЙ

Управлінням експлуатації водогосподарських систем
Держводгоспу України

ЗАТВЕРДЖЕНИЙ

Наказом Держводгоспу України від "10" жовтня 2002р. № 238

УЗГОДЖЕНИЙ

Міністерством екології і природних ресурсів України
(лист від "26 " вересня 2002 р. № 22/835)

ВВЕДЕНИЙ ВПЕРШЕ

Цей відомчий нормативний документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований або розповсюджений без дозволу Держводгоспу України

Державний комітет України по водному господарству	Відомчий нормативний документ	ВНД 33-5.5-12-2002 Введений вперше
	Система кодифікації пунктів спостереження за станом зрошуваних осушуваних і прилеглих до них земель	

1 Галузь використання

Цей нормативний документ встановлює вимоги до кодифікації пунктів спостереження моніторингу зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель з метою здійснення інвентарного обліку пунктів спостереження та обліку, аналізу, систематизації та узагальнення результатів здійснення робіт з моніторингу зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель.

Нормативні положення цього документу є обов'язковими для експлуатаційних водогосподарських організацій, басейнових і регіональних управлінь комплексного використання водних ресурсів та підрозділів гідрогеолого-меліоративної служби Держводгоспу, які здійснюють роботи з моніторингу зрошуваних, осушуваних та прилеглих до них земель.

2 Нормативні посилання

У цьому документі є посилання на такі законодавчі акти та чинні нормативні документи:

Водний кодекс України від 21.09.2000р. №1190-III;

Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. №2768-III;

Закон України “Про меліорацію земель” від 14.01.2000 р. №1389-XIV;

ДСТУ 2730-94 “Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії”;

ДСТУ 3041-95 -“Гідросфера. Використання і охорона води. Терміни та визначення”.

3 Визначення, позначення та скорочення

Для цілей цього документу наступні терміни використовуються у такому значенні:

Кодифікація – присвоєння літерно-цифрового позначення (коду).

Мережа спостережень – сукупність тимчасових та стаціонарних пунктів спостереження, розміщених у межах певної меліоративної системи, адміністративно-територіальної одиниці, або у зоні дії підрозділу

Внесений Управлінням експлуатації водогосподарських систем Держводгоспу	Затверджений наказом Держводгоспу від "10" жовтня 2002р. № 238	Строк введення в дію з " 01 " листопада 2002 р.
--	---	--

експлуатаційної чи гідрогеолого-меліоративної служби.

Пункт спостережень (далі – **ПС**) – місце вимірювань рівнів ґрунтових вод, витрат поверхневих вод або відбору проб води та ґрунту для проведення вимірювань показників їх складу і властивостей.

Код ПС – літерно-цифрове позначення ПС.

Стаціонарний ПС – пункт спостережень, що має чітко визначену географічну прив'язку, закріплений в натурі інженерними спорудами (обсадковими трубами, водомірними пристроями тощо) та по якому здійснюються постійні (систематичні) спостереження за показниками цільового призначення ПС (вимірювання рівнів ґрунтових вод, витрат поверхневих вод, або відбір проб води та ґрунту для проведення вимірювань показників їх складу і властивостей).

Тимчасовий ПС – пункт спостережень, який створюється для виконання тимчасових (спеціальних) спостережень, у разі відсутності стаціонарних ПС, або для цільових (несистематичних) вимірювань рівнів ґрунтових вод, витрат поверхневих вод, або відбору проб води та ґрунту для проведення вимірювань показників їх складу і властивостей.

Законсервований ПС – стаціонарний пункт спостереження, по якому тимчасово з певних причин не ведуться спостереження за цільовим призначенням ПС.

Ґрунтові води – води першого від поверхні безнапірного водоносного горизонту.

Рівень ґрунтових вод – відстань від поверхні землі до дзеркала першого від поверхні безнапірного водоносного горизонту.

Терміни “води дренажні”, “води поверхневі”, “водний об’єкт” використовуються у значенні Водного кодексу України; “моніторинг зрошуваних і осушуваних земель” – у значенні Закону України “Про меліорацію земель”; “води скидні” – у значенні ДСТУ 3041-95; “води зрошувальні” у значенні ДСТУ 2730-94; “державні меліоративні системи”, “недержавні меліоративні системи” - у значенні Земельного кодексу України.

4 Загальні положення

4.1 Код ПС забезпечує обліково-реєстраційну єдність у позначенні усіх видів і типів пунктів спостереження.

4.2 До ПС відносяться:

- спостережні свердловини за рівнями ґрунтових вод;
- пункти відбору проб поверхневих та ґрунтових вод для проведення вимірювань показників їх складу і властивостей;
- пункти відбору ґрунту для проведення вимірювань показників їх складу і властивостей;
- пункти спостереження за витратами води.

4.3 Кодифікації підлягають всі пункти мережі спостереження з моніторингу зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель, по яких або ведуться відповідні роботи, або такі, що тимчасово законсервовані.

5 Структура та порядок кодифікації ПС

5.1 Структура кодифікації ПС встановлюється згідно зі схемою:

А	А	Б	Б	Б	В	В	Г	Г	–	Д	Д	Д	–	Е	Е	Е	Е	Е	/	Ж
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

де:

- АА – код ПС за адміністративно-територіальною приналежністю (Додаток 1);
- БББ – код ПС за басейною ознакою водоприймача або джерела зрошення (Додаток 2);
- ВВ – код ПС за видами об'єктів моніторингу меліорованих земель (Додаток 3);
- ГГ – код ПС за цільовим призначенням (Додаток 4);
- ДДД – номер меліоративної системи, сільського населеного пункту;
- ЕЕЕЕЕ – номер ПС;
- Ж – код ПС за типом (Додаток 5);

Приклад: 23901МЗСС-121-00156/С

5.2 Номер меліоративній системі (зрошувальній, осушувальній), сільському населеному пункту, де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод, присвоюються в межах області (АР Крим) від 001 до 999. Номери міжобласним меліоративним системам присвоюється Держводгоспом. Нумерація меліоративних систем та сільських населених пунктів, де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод, повинна бути наскрізна в межах області (АР Крим).

На меліоративні системи та сільські населені пункти, де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод складається реєстр*, який затверджується начальником відповідного облводгоспу (головою Рескомводгоспу АР Крим) (Додаток 6).

5.3 Реєстр меліоративних систем складається у двох примірниках.

5.4 Один примірник затвердженого реєстру меліоративних систем та сільських населених пунктів подається Держводгоспу, другий примірник – зберігається у підрозділі, що здійснює роботи з моніторингу зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель.

5.5 В разі зміни переліку меліоративних систем та сільських населених

* Примітка: З метою подальшого впровадження автоматизованого обліку меліоративних систем, облводгоспам рекомендовано складати реєстр усіх меліоративних систем на засадах, передбачених цим нормативним документом.

пунктів реєстр поновлюється. Номери меліоративних систем та сільських населених пунктів в поновленому реєстрі повинні відповідати номерам меліоративних систем та сільських населених пунктів у попередніх реєстрах. Номери меліоративних систем та сільських населених пунктів, що не увійшли до поновленого реєстру подальше не використовуються. Меліоративним системам та сільським населеним пунктам, що увійшли до реєстру вперше присвоюються номери, які раніше не використовувалися.

5.6 Номер **ПС** присвоюється в межах однієї меліоративної системи або сільського населеного пункту, де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод від 00001 до 99999.

5.7. Новим стаціонарним **ПС** присвоюються номери, які раніше не використовувалися.

5.8 Для тимчасових **ПС** можливе використання номерів недіючих тимчасових **ПС** в разі, коли дані параметрів нового пункту спостереження можливо використати для продовження ряду спостережень по попередньому пункту.

5.9 Тимчасові **ПС** включаються до реєстру лише у разі, якщо у подальшому передбачено створення на його базі стаціонарного **ПС**.

5.10 На стаціонарні **ПС** підрозділом, що виконує роботи з моніторингу зрошуваних, осушуваних і прилеглих до них земель, складається реєстр (Додаток 7).

5.11 Реєстр стаціонарних **ПС** затверджується начальником гідрогеолого-меліоративної експедиції або облводгоспу, до структури якого входить підрозділ гідрогеолого-меліоративної служби.

5.12 Зміни до реєстру стаціонарних **ПС** вносяться у разі оптимізації мережі спостережень (збільшення або зменшення кількості стаціонарних **ПС**), що здійснюється за дозволом або відповідно до розпорядчого документу Держводгоспу.

Додаток 1
(обов'язковий)

Коди ПС за адміністративно-територіальною приналежністю

Автономна республіка, область, місто	Код
1	2
Україна (для міжобласних систем)	00
Автономна республіка Крим	01
Вінницька область	02
Волинська область	03
Дніпропетровська область	04
Донецька область	05
Житомирська область	06
Закарпатська область	07
Запорізька область	08
Ів.Франківська область	09
Київська область	10
Київ, місто	11
Кіровоградська область	12
Луганська область	13
Львівська область	14
Миколаївська область	15
Одеська область	16
Полтавська область	17
Рівненська область	18
Севастополь, місто	19
Сумська область	20
Тернопільська область	21
Харківська область	22
Херсонська область	23
Хмельницька область	24
Черкаська область	25
Чернівецька область	26
Чернігівська область	27

Додаток 2
(обов'язковий)

Коди ПС за басейновою ознакою водоприймача або джерела зрошення

Басейн	Водний об'єкт	Код
1	2	3
Басейн Вісли	Західний Буг	101
	Сан (Сян)	102
	Інші річки та водні об'єкти басейну Вісли	199
Басейн Дунаю	Дунай	201
	Латориця	202
	Прут	203
	Сірет	204
	Тиса	205
	Уж	206
	Черемош	207
	Інші річки та водні об'єкти басейну Дунаю	299
Басейн Дністра	Дністер	301
	Бистриця	302
	Збруч	303
	Кучурган	304
	Мурафа	305
	Серет	306
	Стрий	307
	Інші річки та водні об'єкти басейну Дністра	399
Басейн Південного Бугу	Південний Буг	401
	Велика Вись	402
	Гірський Тікич	403
	Гнилий Тікич	404
	Інгул	405
	Кодима	406
	Синюха	407
	Соб	408
	Тікич	409
	Чичиклея	410
	Чорний Ташлик	411
	Ятрань	412
	Інші річки та водні об'єкти басейну Південного Бугу	499
Басейн Дніпра. Підбасейн Верхнього Дніпра	Верхній Дніпро	511
	Київське водосховище	512
	Горинь	513
	Іква	514
	Ірпінь	515
	Ірша	516

Продовження додатка 2

1	2	3
Басейн Дніпра. Підбасейн Верхнього Дніпра	Льва	517
	Прип'ять	518
	Словечна	519
	Случ	520
	Ствига	521
	Стир	522
	Стохід	523
	Тетерів	524
	Турія	525
	Уборть	526
	Уж	527
	Інші річки та водні об'єкти до греблі Київського водосховища	539
Басейн Дніпра. Підбасейн Серед- нього Дніпра	Середній Дніпро	541
	Канівське водосховище	542
	Десна	543
	Клевень	544
	Остер	545
	Сейм	546
	Снов	547
	Кременчуцьке водосховище	548
	Трубіж	549
	Оржиця	550
	Рось	551
	Сула	552
	Супій	553
	Тясмин	554
	Удай	555
	Дніпродзержинське водосховище	556
	Ворскла	557
	Мерло	558
	Псьол	559
	Хорол	560
	Дніпровське водосховище	561
	Вовча	562
	Гайчур	563
	Мокра Сура	564
	Мокрі Яли	565
	Оріль	566
	Самара	567
	Інші річки та водні об'єкти до Каховського водосховища	579

Закінчення додатка 2

1	2	3
Басейн Дніпра. Підбасейн Нижнього Дніпра	Нижній Дніпро	581
	Каховське водосховище	582
	Базавлук	583
	Висунь	584
	Інгулець	585
	Кінська	586
	Саксагань	587
	Інші річки та водні об'єкти до Дніпровського лиману	589
Північне Причорно- мор'я	Інші річки та водні об'єкти басейну Дніпра	599
	Чорне море	600
	Когильник	601
	Річки Криму	602
	Тилігул	603
	Чатирлик	604
	Інші річки та водні об'єкти Північного Причорномор'я	699
Басейн Дону (Сівер- ського Дінця)	Сіверський Донець	701
	Айдар	702
	Берека	703
	Деркул	704
	Казенний Торець	705
	Красна	706
	Кундруча	707
	Лугань	708
	Оскіл	709
	Повна	710
	Уда	711
	Інші річки та водні об'єкти басейну Дону	799
Приазов'я	Азовське море	800
	Кальміус	801
	Кринка	802
	Міус	803
	Молочна	804
	Річки Криму	805
	Салгир	806
	Інші річки та водні об'єкти Приазов'я	899
Магіст- ральні канали	Головний Каховський	901
	Дніпро - Донбас	902
	Дніпро - Інгулець	903
	Дніпро - Кривий Ріг	904
	Інгулецької зрошувальної системи	905
	Північно - Кримський	906
	Сіверський Донець - Донбас	907
	Інші магістральні канали	999

Додаток 3
(обов'язковий)

Коди ПС за видами об'єктів моніторингу меліорованих земель

Розташування	Код
1	2
На землях зрошувальних систем	МЗ
На прилеглих до зрошувальних систем землях	ПЗ
На землях осушувальних систем	МО
На прилеглих до осушувальних систем землях	ПО
На землях меліоративних систем з подвійним регулюванням та прилеглих до них землях	МП
На захищених від підтоплення богарних сільськогосподарських угіддях	ЗС
В захищених від підтоплення сільських населених пунктах	ЗН
В не захищених від підтоплення сільських населених пунктах	НН

Додаток 4
(обов'язковий)

Коди ПС за цільовим призначенням

Вид пункту спостереження	Код
1	2
Спостережні свердловини за рівнями ґрунтових вод з можливістю відбору проб ґрунтових вод для вимірювання показників їх складу і властивостей	СЯ
Спостережні свердловини за рівнями ґрунтових вод де не передбачений відбір проб ґрунтових вод для вимірювання показників їх складу і властивостей	СС
Пункт відбору зрошувальних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей з можливістю вимірювання витрат води	ЯВ
Пункт відбору зрошувальних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей де не передбачено вимірювання витрат води	ЯЗ
Пункт відбору дренажних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей з можливістю вимірювання витрат води	ДВ
Пункт відбору дренажних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей де не передбачено вимірювання витрат води	ДЗ
Пункт відбору скидних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей з можливістю вимірювання витрат води	КВ
Пункт відбору скидних вод для вимірювання показників їх складу і властивостей де не передбачено вимірювання витрат води	КЗ
Пункт відбору поверхневих вод для визначення радіологічних показників	РП
Водно балансова ділянка (станція)	ВБ
Пункт відбору ґрунтів для визначення їх вологості	ВГ
Пункт відбору ґрунтів на визначення показників їх складу і властивостей	ЗС
Пункт вимірювання витрат води (водомірний пост)	ВВ

Додаток 5
(обов'язковий)

Коди ПС за типом

Тип ПС	Код
1	2
Стаціонарний ПС	С
Тимчасовий ПС	Т

Додаток 6
(обов'язковий)

Форма реєстру меліоративних систем та сільських населених пунктів, де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод

Затверджую

Начальник _____ облводгоспу
(Голова Рескомводгоспу АР Крим)

(підпис) (прізвище)

М.П.

Реєстр
меліоративних систем
та сільських населених пунктів,
де ведуться спостереження за рівнями ґрунтових вод
_____ області (АР Крим)

Назва меліоративної системи, сільського населеного пункту	Номер
1	2
Зрошувальні системи	
Осушувальні системи	
Сільські населені пункти	

Додаток 7
(обов'язковий)

**Форма реєстру пунктів спостереження за станом зрошуваних, осушуваних і
прилеглих до них земель**

Затверджую

Начальник

_____ облводгоспу
(гідрогеолого-меліоративної експедиції)

_____ (підпис) (прізвище)

М.П.

Реєстр
**пунктів спостереження за станом зрошуваних осушуваних і прилеглих до
них земель**

_____ області (АР Крим)

Район*	Меліоративна система/сільський населений пункт/ богарні (суходільні) землі	Код пункту спостереження	Географічні** координати пункту спостереження (градуси, хвилини, секунди)		Технічний стан пункту спостереження ***
			довгота	широта	
1	2	3	4	5	6

Примітки: * В разі коли меліоративна система знаходиться одразу в декількох районах, в графі проставляються всі райони, в яких вона розташована;

** Географічна прив'язка пункту спостереження відноситься за режимом збереження до даних "для службового користування";

*** Діючий, законсервований, потребує відновлення.

ЗМІСТ

с.

1 ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ.....	1
2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	1
3 ВИЗНАЧЕННЯ, ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ	1
4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	2
5 СТРУКТУРА ТА ПОРЯДОК КОДИФІКАЦІЇ ПС	3
Додаток 1 Коди ПС за АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОЮ ПРИНАЛЕЖНІСТЮ	5
Додаток 2 Коди ПС за БАСЕЙНОВОЮ ОЗНАКОЮ ВОДОПРИЙМАЧА АБО ДЖЕРЕЛА ЗРОШЕННЯ	6
Додаток 3 Коди ПС за ВИДАМИ ОБ’ЄКТІВ МОНІТОРИНГУ МЕЛІОРОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ	9
Додаток 4 Коди ПС за ЦІЛЬОВИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ	10
Додаток 5 Коди ПС за ТИПОМ	11
Додаток 6 ФОРМА РЕЄСТРУ МЕЛІОРАТИВНИХ СИСТЕМ ТА СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ, ДЕ ВЕДУТЬСЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РІВНЯМИ ҐРУНТОВИХ ВОД	12
Додаток 7 ФОРМА РЕЄСТРУ ПУНКТІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СТАНОМ ЗРОШУВАНИХ, ОСУШУВАНИХ І ПРИЛЕГЛИХ ДО НИХ ЗЕМЕЛЬ	13